Index of Claims

Application No.

Leonard R. Leo

ı

10/038,438

Examiner

SEARS ET AL.

Applicant(s)

Art Unit

3753

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Ν

Interference

Appeal Α o Objected

Claim																			
1 2 51 52 3 4 54 54 5 5 55 55 1 6 5 55 2 7 5 55 3 8 8 4 4 9 5 59 59 5 10 8 60 60 111 61 61 62 63 13 63 63 63 63 14 64 64 64 64 15 66 66 66 66 66 17 67 7 67 7 67 7 18 68 68 68 68 69 9	Cla	aim	Date								Claim						Dat		
2 3 53 53 4 5 55 55 1 6 56 57 3 8 58 60 2 7 57 33 3 8 58 60 4 9 59 59 5 10 60 60 11 61 61 66 12 62 63 63 14 64 64 64 15 66 66 66 17 67 67 67 18 68 69 69 20 70 70 71 22 72 72 72 23 73 74 74 25 76 76 77 28 78 8 8 29 79 30 80 31 81 83	Final	Original	9/19/04										Final	Original					
3 4 5 54 5 55 1 6 2 7 3 8 4 9 5 10 5 10 11 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87	***	1				Г								51					
3 4 54 54 5 5 55 55 1 6 = 56 56 2 7 = 57 38 = 4 9 = 59 57 38 = 4 9 = 60 60 60 60 60 61 61 61 61 61 62 62 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 64 64 64 64 64 64 65 65 65 66 66 66 66 66 66 66 66 67 67 67 67 67 67 67 67 67 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 70 71 71 72 72 73 73 73 73 73 73 73 73 74 74 74 74														52					
5 1 6 = 55 56 56 57 38 = 57 57 38 = 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 59 60 <td></td> <td>3</td> <td></td>		3																	
1 6 = 56 57 3 8 = 58 58 4 9 = 59 59 5 10 = 60 60 111 61 61 61 12 62 63 63 13 63 63 63 14 64 64 64 15 65 65 66 16 66 66 67 18 68 68 69 20 70 70 70 21 71 72 72 23 73 73 74 25 76 76 77 26 76 77 78 29 79 30 80 31 81 81 82 78 82 79 79 30 80 81 84 35 85 85 85 36 86 86 <td></td> <td>4</td> <td></td>		4																	
2 7 = 57 3 8 = 58 4 9 = 60 5 10 = 60 11 61 61 12 62 62 13 63 63 14 64 64 15 65 65 16 66 66 17 67 68 19 69 69 20 70 70 21 71 71 22 72 72 23 73 73 24 74 74 25 76 77 28 78 78 29 79 30 30 80 81 31 81 81 32 79 88 33 83 83 34 84 84 35 85 85 36 86 86														55					<u> </u>
3 8 = 58 59 59 59 60 60 61 61 61 61 61 62 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 64 64 64 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67 67 67 67 67 67 68 68 68 69 69 69 69 69 69 69 70 71 71 71 72 72 73 73 73 73 73 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 77 77 78 78 78 78 78 78 78 78 79 30 80 81 81 81 81 83 33 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 88 88 89			=	<u>L</u>	<u> </u>		<u> </u>	L	ļ					56			<u> </u>	<u> </u>	<u></u>
4 9 = 59 60 11 61 61 62 13 63 63 63 14 64 64 64 15 65 65 66 16 66 67 67 18 68 69 69 20 70 71 71 22 73 73 74 25 75 75 76 27 77 77 79 30 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 85 86 37 87 87 38 86 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 93 94 44 94 94 45 96 96 47 97	2		-	_	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					57				╙	
5 10 = 60 61 11 12 62 63 13 63 64 64 15 65 65 66 16 66 67 68 19 69 69 69 20 70 71 71 22 73 73 74 25 75 75 76 27 77 77 78 28 78 79 30 30 30 80 80 31 81 81 82 33 83 84 84 35 85 85 86 36 36 86 86 37 38 88 88 39 40 90 90 41 91 92 92 43 94 94 94 45 96 96 96 47 97 98 99 <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td>ļ</td>			-	_				<u> </u>	<u> </u>								_	<u> </u>	ļ
11 12 62 13 63 63 14 64 65 15 65 66 17 67 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 75 76 26 76 77 28 78 8 29 79 30 30 80 80 31 81 81 32 82 83 33 83 84 34 84 84 35 85 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 94 42 92 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 99 99				ļ	ļ	_			ļ.,	<u> </u>								-	-
12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	5		i	<u> </u>	<u> </u>			ļ	<u> </u>	Ш	_						ļ	-	⊢
13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98			-	_	ļ.,	<u> </u>		┢		<u> </u>							 	-	-
14 15 64 65 16 66 66 67 18 68 69 69 20 70 70 70 21 71 72 72 23 73 73 74 25 76 76 77 28 78 79 30 30 80 81 81 32 82 82 83 33 83 83 84 35 85 86 85 36 86 86 88 37 87 87 87 38 88 88 89 40 90 90 90 41 91 91 92 43 94 94 94 45 96 96 96 47 97 97 48 49 99 99 99 99		12		-	-	├		 	 					62			-	\vdash	╁
15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98		13	<u> </u>		-	-		┢	 	 				64			\vdash	-	-
16 17 66 67 18 68 69 20 70 71 21 71 72 23 73 73 24 74 74 25 75 76 27 77 77 28 78 79 30 80 81 31 81 81 32 82 83 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 87 38 88 88 39 40 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 48 49 99 99						⊢	\vdash	┢	-	-	-				-		-	-	\vdash
17 18 67 68 19 69 70 71 20 70 71 71 21 71 72 73 23 73 73 73 24 74 74 25 26 76 77 77 28 78 79 30 30 80 81 81 32 82 83 83 33 83 83 83 34 84 84 88 37 87 87 88 38 88 88 89 40 90 90 90 41 91 92 92 43 93 94 45 96 96 47 97 48 49 99 99		16		-	┢	╁	├	┢┈	┼	\vdash	-1			66				⊢	\vdash
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>				┢	╁╌	├	╁╌	1	-								┢	╁╴
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98			1		├				-	\vdash	H		-					┢	╁╴
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		19	 	 	-	\vdash	\vdash	-	1		— :		<u> </u>	69				\vdash	T
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_			\vdash	\vdash		-		t		-							\vdash	t
22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	21		 	\vdash	-		\vdash	+		-							 	-
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98		22	 	-	 			T	T									\vdash	T
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			 		\vdash	<u> </u>		†	T										T
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		24					Г	T		 				74					
27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		25	ĺ		Ì									75					
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		26																	
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		27				Г													
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99								L				H		78				ļ.,	L
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 99 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29						L											L
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 411 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30						<u>_</u>	<u> </u>	L.									L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		31	<u> </u>		<u> </u>	_	_	$oxed{oxed}$		L								ļ	_
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_		_		<u> </u>	Ļ	_		:							<u> </u>	╄
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	Н						-	₩	╀
36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-			<u> </u>	ـــــ	-	<u> </u>	├	ļ	-					_	<u> </u>		 	\vdash
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			⊢	├	-	-	┝	 -	⊬	-	H							⊢	+-
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	36		├	-	-		├	╁	├					-	 		┼-	╁
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			⊢	├-	-	-	-		\vdash	┼-	\mathbf{H}				-			+	╁
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				├─	1		-	┼	+-	┼┈	H	H				\vdash	-	╁╌	\vdash
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		┢	-	╁┈╴	╁		₩	+	1-	Н			90		\vdash		╁┈	╁
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			+		+	\vdash	 	\vdash	+	-	H		 		-		-	\vdash	T
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42	-	-	t	1	 	T	\top	\vdash	H					<u> </u>		T	T
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43	\vdash	1	t^-	1	 		T	1									T
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\vdash			Г	Т		\top	П					Г	Г	П	T
46 96 47 97 48 98 49 99			T	T	T	1	Г	1											
47 97 98 98 99 99			T	Г	1	Т	Г							96					Γ
48 98 99 99		47	L		L	L		Γ	L										
		48																L	L
50				L	<u> </u>			Ĺ	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$			<u> </u>			L	<u> </u>	1	L
		50	<u> </u>				L	L	<u></u>	L	LJ		L	100			L	\perp	L

1	Cla	Date									
		l t						П			
	<u> </u>	Original									
	Final	. <u>P</u>	1							ļ ļ	
:	_	0									
1		51			-	H	 	Н			_
-		52	H	\vdash						\vdash	
1		52	-		\vdash	-	 	\vdash	-		
1		J3	\vdash	-	 - 		\vdash	H	-	\vdash	-
1		51 52 53 54 55		<u> </u>	\vdash	\vdash	 -			\vdash	-
1		55		-	\vdash	H	 		\vdash	\vdash	
	\Box	56 57 58	<u> </u>	_	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н		-
	<u></u>	5/			\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	Щ	\square	
		58		\vdash	\vdash		ļ		Ш		
		59	_	<u> </u>	-		\vdash	<u> </u>	Ш		
		60		<u> </u>	<u> </u>	Ш	\vdash		$oxed{oxed}$		
		61		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш	\square	
إ		62 63	L	_	<u> </u>	Ĺ	igspace	$oxed{\Box}$	oxdot	لــــا	_
:]		63	نا	L	<u> </u>	_	L	<u> </u>		لــــا	L
1		64	Ĺ	Ĺ	\vdash	آط	oxdot	oxdot		لـــا	Ĺ
		65		L	L	Ĺ	LĪ			╚	Ĺ
		66	L	L	L	L^{-}	L	L		╚	Ĺ
		67	L ⁻	L	Ľ	L	L	L		\Box	L
		68		L^-	L	L^-	L	L^-			L
		69	_								_
		70			[
		71		Γ	Γ						
		72									
1		73	Γ	Γ.	Γ		Г				
		73 74	Г								
-		75	l	T	Г		Г	Γ			
		75 76						Γ		\sqcap	
	r	77			Π		Г				Г
		78	Γ-	Γ	Г					$\lceil - \rceil$	_
1		78 79			1						
1	,	80	\Box				1				
1		81	<u> </u>		1	<u> </u>	Г				
1		82					T		П		Γ
1		83	Г	<u> </u>	1			Г			
1		84	 		T				-	П	Ι
1		85	<u> </u>		 						<u> </u>
1	\vdash	86		<u> </u>	Т		 				
:	 	87		 	 						
		88			\vdash	\vdash	†		-		
	 	89		Γ.	1	 	T	T			
		90	_		\vdash	 	-				-
		91	 	 	-	\vdash	<u> </u>		-		
	ļ	92	_	_	\vdash	\vdash	 		\vdash	\vdash	
		93	-	 	\vdash			<u> </u>	\vdash	\vdash	-
:		93	<u> </u>	 	+	-	 	-	\vdash	 	-
		95	-	-	\vdash	-	-	-			
:	 	96	 		\vdash	-	-	-	-	 	-
	 	96			 		+-	-	-	 	<u> </u>
	ļ	98	 	 	\vdash	-	-	-	-	\vdash	
		98	\vdash	\vdash	+	-	\vdash	\vdash	-		-
1	 	100		-	+-	-	+-	-			-
- : :	1	1100	1	1	1	1	1	1	1	1	

Cla	Date									
Final	Original									
	101									
	102									
	103					-				
	104									
	105				_	_	_			-
	106 107							-		\dashv
	108				-	-	-	<u> </u>	—	-
	109	-			\vdash				_	H
	110				l				-	\Box
	111									П
	112									
	113 114 115 116 117 118 119									
	114								Ĺ	
	115								L	
	116			ļ						
	117	L.,		_	_	ldash		ļ		
	118	ŭ			ļ	ļ	_			Н
	119		L		├—	<u> </u>			<u> </u>	Н
	120	ļ	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	-	-		Н
	121			-				_		Н
	122		-	\vdash	┝	<u> </u>	├		-	
	123	 		\vdash	_		-	-		
	121 122 123 124 125			\vdash		-			-	-
	126					-	┢	\vdash	\vdash	
	127									
	126 127 128 129 130			 				\vdash		
	129									
	130	- "								
	131 132									Ш
	132					<u> </u>	L_		_	Ш
	133			ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	
	134 135				_	_				Щ
ļ	135	 		-	\vdash	\vdash	-	-	-	$\vdash \vdash$
ļ	136 137		\vdash	-		-		-	-	\vdash
 	137		-	\vdash	⊢	⊢	\vdash	-		-
 	139	-		-	-			+-	-	\vdash
	140	 		\vdash	\vdash	-	+-	+		\vdash
	141			 	 	 		 		\vdash
<u> </u>	142	1	_	 	<u> </u>			<u> </u>	-	Н
	143		Г					1		П
	144	1	<u> </u>							П
	145								Ĺ	
	146									
	147									
	148									
	149				_		_	_		
<u> </u>	150		L	<u> </u>			<u> </u>	L	L.	<u> </u>